

CE- Erklärung der Ziegelformate

Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Nr.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Abmessung
1	1030	ThermoPlan MZ10	248*300*249	50	3261	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*071
2	1036	ThermoPlan MZ10	248*365*249	51	3361	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*071
3	1042	ThermoPlan MZ10	248*425*249	52	3910	Schallschutzziegel Mittel- u. Großformate-T	308*240*238
4	1106	ThermoBlock Kleinformate	240*365*113	53	3911	Schallschutzziegel Mittel- u. Großformate-T	308*240*238
5	1206	ThermoBlock Kleinformate	240*365*113	54	1936	Hochlochziegel Mittel- u. Großformate-T	248*365*238
6	1105	ThermoBlock Kleinformate	240*300*113	55	1930	Hochlochziegel Mittel- u. Großformate-T	248*300*238
7	1205	ThermoBlock Kleinformate	240*300*113	56	1916	Hochlochziegel Mittel- u. Großformate-T	498*240*238
8	1103	ThermoBlock Kleinformate	240*175*113	57	1917	Hochlochziegel Zwischenwandplatten-T	498*175*238
9	1203	ThermoBlock Kleinformate	240*175*113	58	1908	Hochlochziegel Zwischenwandplatten-T	498*115*238
10	1114	ThermoBlock Kleinformate	300*145*113	59	1909	Hochlochziegel Zwischenwandplatten-T	498*115*238
11	1214	ThermoBlock Kleinformate	300*145*113	60	3937	Schallschutzziegel Zwischenwandplatten-T	498*175*238
12	1102	ThermoBlock Kleinformate	240*115*113	61	3908	Schallschutzziegel Zwischenwandplatten-T	498*115*238
13	1202	ThermoBlock Kleinformate	240*115*113	62	1107	Hochlochziegel Zwischenwandplatten-T	320*080*238
14	1101	ThermoBlock Kleinformate	240*115*071	63	4111	ThermoBlock Kellerziegel T-14	248*300*238
15	1201	ThermoBlock Kleinformate	240*115*071	64	4113	ThermoBlock Kellerziegel T-14	248*365*238
16	1308	Plan-Hochlochziegel-T	498*115*249	65	4410	ThermoPlan T-16	248*300*249
17	1309	Plan-Hochlochziegel-T	498*115*249	66	4412	ThermoPlan T-16	248*365*249
18	1310	Plan-Hochlochziegel-T	308*240*249	67	4450	ThermoPlan T-16	248*490*249
19	1317	Plan-Hochlochziegel-T	498*175*249	68	4711	ThermoPlan Kellerziegel T-14	248*300*249
20	1318	Plan-Füllziegel PFZ-T	498*175*249	69	4713	ThermoPlan Kellerziegel T-14	248*365*249
21	1322	Plan-Füllziegel PFZ-T	308*240*249	70	5010	ThermoPlan T-10	248*300*349
22	1324	Plan-Schallschutzziegel-T	308*240*249	71	5011	ThermoPlan T-11	248*300*249
23	1337	Plan-Schallschutzziegel-T	498*175*249	72	5012	ThermoPlan T-12	248*300*249
24	1338	Plan-Schallschutzziegel-T	498*115*249	73	5014	ThermoPlan T-14	248*300*249
25	1339	Plan-Schallschutzziegel-T	308*240*249	74	5210	ThermoPlan T-10	248*365*249

CE- Erklärung der Ziegelformate

26	1405	Schallschutzziegel Kleinformate	240*300*113	75	5211	ThermoPlan T-11	248*365*249
27	1505	Schallschutzziegel Kleinformate	240*300*113	76	5212	ThermoPlan T-12	248*365*249
28	1605	Schallschutzziegel Kleinformate	240*300*113	77	5214	ThermoPlan T-14	248*365*249
29	1403	Schallschutzziegel Kleinformate	240*175*113	78	5412	ThermoPlan T-12	248*240*249
30	1503	Schallschutzziegel Kleinformate	240*175*113	79	5414	ThermoPlan T14	248*240*249
31	1603	Schallschutzziegel Kleinformate	240*175*113	80	6012	ThermoBlock T-12	248*300*238
32	1402	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*113	81	6212	ThermoBlock T-12	248*365*238
33	1502	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*113	82	6414	ThermoBlock T-14	248*240*238
34	1602	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*113	83	7030	ThermoPlan MZ7	248*300*249
35	1401	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*071	84	7036	ThermoPlan MZ7	248*365*249
36	1501	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*071	85	7042	ThermoPlan MZ7	248*425*249
37	1601	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*071	86	7049	ThermoPlan MZ7	248*490*249
38	1410	Schallschutzziegel Mittel- u. Großformate-T	240*300*238	87	7214	ThermoPlan TS13	248*365*249
39	1510	Schallschutzziegel Mittel- u. Großformate-T	240*300*238	88	7014	ThermoPlan TS13	248*300*249
40	3165	Schallschutzziegel Kleinformate	240*300*113	89	8030	ThermoPlan MZ8	248*300*249
41	3265	Schallschutzziegel Kleinformate	240*300*113	90	8036	ThermoPlan MZ8	248*365*249
42	3365	Schallschutzziegel Kleinformate	240*300*113	91	8042	ThermoPlan MZ8	248*425*249
43	3163	Schallschutzziegel Kleinformate	240*175*113	92	8736	ThermoPlan Kellerziegel MZ8	248*365*249
44	3263	Schallschutzziegel Kleinformate	240*175*113	93	5209	ThermoPlan S9	248*365*249
45	3363	Schallschutzziegel Kleinformate	240*175*113	94	5009	ThermoPlan S9	248*300*249
46	3162	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*113				
47	3262	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*113				
48	3362	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*113				
49	3161	Schallschutzziegel Kleinformate	240*115*071				



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-1015
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-1015

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,10 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-1015

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ10
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,8
Wärmeleitfähigkeit	0,10 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1030



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-1015
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-1015

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,10 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-1015

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ10
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,8
Wärmeleitfähigkeit	0,10 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1036



0803

**Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau**

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*425*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-1015
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-1015

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0,10 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-1015

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ10
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,8
Wärmeleitfähigkeit	0,10 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1042



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

240*365*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1106



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

240*365*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1206



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

240*300*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1105



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

240*300*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1205



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

240*175*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1103



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

240*175*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1203



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

300*145*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1114



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

300*145*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1214



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1102



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0,42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1202



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*071

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1101



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*071

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kleinformat
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1201



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

498*115*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-913
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-913

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,45 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-913

Ziegelbezeichnung	Plan-Hochlochziegel-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0,45 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1308



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

498*115*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-913
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-913

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.45 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-913

Ziegelbezeichnung	Plan-Hochlochziegel-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.45 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1309



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

308*240*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-913
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-913

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.45 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-913

Ziegelbezeichnung	Plan-Hochlochziegel-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.45 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1310



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

498*175*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-913
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-913

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0,45 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-913

Ziegelbezeichnung	Plan-Hochlochziegel-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0,45 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1317



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

498*175*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-911
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-911

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohdichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-911

Ziegelbezeichnung	Plan-Füllziegel PFZ-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1318



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

308*240*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-911
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-911

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-911

Ziegelbezeichnung	Plan-Füllziegel PFZ-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1322



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

308*240*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-913
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-913

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,2 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-913

Ziegelbezeichnung	Plan-Schallschutzziegel-T
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	1,2
Wärmeleitfähigkeit	W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1324



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

498*175*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-913
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-913

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-913

Ziegelbezeichnung	Plan-Schallschutzziegel-T
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1337



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

498*115*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-913
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-913

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-913

Ziegelbezeichnung	Plan-Schallschutzziegel-T
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1338



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

308*240*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-913
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-913

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-913

Ziegelbezeichnung	Plan-Schallschutzziegel-T
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 1339



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*300*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0,58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1405



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*300*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohdichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0.58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohdichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0.58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1505



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*300*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	35 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	28
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0.58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1605



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*175*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0,58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1403



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*175*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0.58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1503



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*175*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	35 N/mm ²
Brutto-Trockenrohdichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	28
Rohdichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0,58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1603



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0,58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1402



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohdichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohdichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0,58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1502



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	35 N/mm ²
Brutto-Trockenrohdichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	28
Rohdichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0.58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1602



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*071

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0.58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1401



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*071

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0,58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1501



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*071

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	35 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	28
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0,58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1601



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*300*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Mittel- u. Großformat-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0.58 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1410



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*300*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Mittel- u. Großformat-T
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0,58 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1510



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*300*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3165



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*300*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3265



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*300*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	35 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	28
Rohddichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3365



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*175*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3163



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*175*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohdichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohdichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3263



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*175*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	35 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	28
Rohddichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3363



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3162



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3262



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*113

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	35 N/mm ²
Brutto-Trockenrohdichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	28
Rohdichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3362



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*071

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3161



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*071

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3261



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

240*115*071

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	35 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.81 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Kleinformate
Druckfestigkeitsklasse	28
Rohddichte	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0.81 W/mK

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3361



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

308*240*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Mittel- u. Großformat-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0.58 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3910



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

308*240*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Mittel- u. Großformat-T
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohddichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0,58 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3911



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.45 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Hochlochziegel Mittel- u. Großformate-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.45 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1936



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,45 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Hochlochziegel Mittel- u. Großformate-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0,45 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1930



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

498*240*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.45 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Hochlochziegel Mittel- u. Großformate-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.45 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1916



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

498*175*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Hochlochziegel Zwischenwandplatten-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1917



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

498*115*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Hochlochziegel Zwischenwandplatten-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1908



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

498*115*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Hochlochziegel Zwischenwandplatten-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0.42 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1909



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

498*175*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Zwischenwandplatten-T
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohdichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0.58 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3937



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

HD-Mauerziegel, Kategorie I

498*115*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	24 N/mm ²
Brutto-Trockenrohdichte	1,4 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.58 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Schallschutzziegel Zwischenwandplatten-T
Druckfestigkeitsklasse	20
Rohdichte	1,4
Wärmeleitfähigkeit	0.58 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	3908



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

320*080*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	
	Planparallelität:	nach Zulassung	

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,9 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,42 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$

Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung

Ziegelbezeichnung	Hochlochziegel Zwischenwandplatten-T
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,9
Wärmeleitfähigkeit	0,42 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN	V 105-100
freiwillige Angaben	
Artikelnummer	1107



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-910
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-910

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.14 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-910

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kellerziegel T-14
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.14 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 4111



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-910
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-910

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.14 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-910

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock Kellerziegel T-14
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.14 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 4113



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-907
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-907

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.16 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-907

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-16
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,8
Wärmeleitfähigkeit	0.16 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 4410



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-908
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-908

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.16 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-908

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-16
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,8
Wärmeleitfähigkeit	0.16 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 4412



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*490*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-907
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-907

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.16 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-907

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-16
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,8
Wärmeleitfähigkeit	0.16 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 4450



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-908
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-908

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0.14 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-908

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan Kellerziegel T-14
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.14 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 4711



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-908
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-908

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0.14 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-908

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan Kellerziegel T-14
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.14 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 4713



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*349

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-1013
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-1013

Druckfestigkeit (Mittelwert)	10 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0,10 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-1013

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-10
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0,10 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5010



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-853
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-853

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.11 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-853

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-11
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.11 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5011



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-853
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-853

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.12 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-853

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-12
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,8
Wärmeleitfähigkeit	0.12 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5012



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-908
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-908

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.14 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-908

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-14
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.14 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5014



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-1013
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-1013

Druckfestigkeit (Mittelwert)	10 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0,10 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-1013

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-10
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0,10 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5210



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-853
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-853

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,11 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-853

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-11
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.11 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5211



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-853
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-853

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0.12 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-853

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-12
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,8
Wärmeleitfähigkeit	0.12 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5212



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-908
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-908

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.14 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-908

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-14
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.14 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5214



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*240*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-806
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-806

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.12 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-806

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T-12
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.12 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5412



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*240*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-908
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-908

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.14 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-908

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan T14
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.14 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5414



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-742
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-742

Druckfestigkeit (Mittelwert)	10 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0.12 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-742

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock T-12
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.12 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 6012



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-742
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-742

Druckfestigkeit (Mittelwert)	10 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.12 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-742

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock T-12
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.12 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 6212



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*240*238

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-910
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-910

Druckfestigkeit (Mittelwert)	15 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0.14 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,15 N/mm ² für Normal - und Leichtmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-910

Ziegelbezeichnung	ThermoBlock T-14
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.14 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 6414



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-1016
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-1016

Druckfestigkeit (Mittelwert)	10 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.07 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-1016

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ7
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.07 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 7030



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-1016
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-1016

Druckfestigkeit (Mittelwert)	10 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.07 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-1016

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ7
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.07 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 7036



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*425*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-1016
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-1016

Druckfestigkeit (Mittelwert)	10 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,07 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-1016

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ7
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.07 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 7042



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*490*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-1016
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-1016

Druckfestigkeit (Mittelwert)	7,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,6 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,07 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-1016

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ7
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohddichte	0,6
Wärmeleitfähigkeit	0.07 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 7049



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-914
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-914

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,13 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-914

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan TS13
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,8
Wärmeleitfähigkeit	0.13 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 7214



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-914
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-914

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,8 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0.13 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-914

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan TS13
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,8
Wärmeleitfähigkeit	0.13 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 7014



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-906
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-906

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0,08 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-906

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ8
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.08 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 8030



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-906
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-906

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0,08 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-906

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ8
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.08 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 8036



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*425*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-906
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-906

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitfähigkeit	0,08 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-906

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan MZ8
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.08 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 8042



Ziegel von ZELLER POROTON Leben Sie den Unterschied!



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-906
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-906

Druckfestigkeit (Mittelwert)	12,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,7 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0,08 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-906

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan Kellerziegel MZ8
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohddichte	0,7
Wärmeleitfähigkeit	0.08 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 8736



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*365*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-1013
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-1013

Druckfestigkeit (Mittelwert)	7,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,6 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0,09 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-1013

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan S9
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohddichte	0,6
Wärmeleitfähigkeit	0,09 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5209



0803

Adolf Zeller GmbH & Co.
POROTON Ziegelwerke KG
63755 Alzenau

2009

0803-BPR-107

DIN EN 771-1 : 2003-8

LD-Mauerziegel, Kategorie I

248*300*249

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße	Mittelwert:	Klasse Tm	(nach DIN V 20000-401)
	Maßspanne:	Klasse Rm	(nach DIN V 20000-401)
	Ebenheit:	nach Zulassung	Z 17.1-1013
	Planparallelität:	nach Zulassung	Z 17.1-1013

Druckfestigkeit (Mittelwert)	7,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	0,6 kg/dm ³ , Klasse D1 (max. Grenzwert nach DIN V 20000-401)
Wärmeleitzahl	0,09 siehe zusätzliche Herstellerangaben

Verbundfestigkeit <small>(Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anhang C)</small>	0,3 N/mm ² für Dünnbettmörtel
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse SO
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 5 - 10$
Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung	Z 17.1-1013

Ziegelbezeichnung	ThermoPlan S9
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohddichte	0,6
Wärmeleitfähigkeit	0,09 W/mK
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

DIN

freiwillige Angaben

Artikelnummer 5009